

稀土元素分析光谱仪 重金属检测ICP光谱仪

产品名称	稀土元素分析光谱仪 重金属检测ICP光谱仪
公司名称	北京华科天成科技有限公司
价格	368000.00/套
规格参数	品牌:华科天成 型号:HK-9600 分辨率: 0.008nm
公司地址	北京亦庄工业开发区东区科创二街17号
联系电话	010-67892001 13521683201

产品详情

<http://www.huaketiancheng.com>，李新路，13521683201，北京华科天成科技有限公司是专业生产稀土元素分析光谱仪，重金属检测icp光谱仪的生产厂家，所生产的稀土元素分析光谱仪，重金属检测icp光谱仪可进行多种元素分析，分析速度极快，应用面广，可分析周期表中所有金属元素和部分非金属元素。该稀土分析光谱仪，重金属检测icp光谱仪稳定性好，测量范围宽，检出下限低，分辨率高，灵敏度高。广泛应用于各个行业，深受用户的好评。

我公司生产的稀土元素分析光谱仪，重金属检测icp光谱仪的详细资料如下：

一、稀土元素分析光谱仪，重金属检测icp光谱仪应用范围（可分析周期表中所有金属元素和部分非金属元素）

1. 钢铁及其合金的分析：包括碳素钢、铸铁、合金钢、高纯铁、铁合金等。
2. 有色金属及其合金的分析：包括有色金属及其合金、稀有金属及其合金、贵金属、稀土元素及其化合物。
3. 水质样品的分析：包括饮用水、地表水、矿泉水、高纯水及废水等。
4. 环境样品的分析：包括固体废物、土壤、粉煤灰、大气飘尘等。
5. 地矿样品的分析：包括地质样品、矿石及矿物等。
6. 动植物及生化样品的分析：包括植物、中药及动物组织、生物化学样品等。
7. 核工业产品的分析：包括核燃料、核材料等。
8. 食品及饮料的分析：包括食品、饮料等。

9. 化学化工产品的分析：包括化学试剂化工产品无机材料化妆品油类等。

二、稀土元素分析光谱仪，重金属检测icp光谱仪主要技术参数

射频发生器 (rf) (1) 电路类型：电感反馈式自激振荡电路，全自动点火，全自动化控制，所有功能实现电脑设置(点火、熄火、功率等参数设置)；实时功率控制；自动匹配调谐；光室恒温；自动峰位校正；蠕动泵进样，泵速连续可调；针对不同样品有多种进样系统可以选择(普通进样系统、耐高盐进样系统、耐氢氟酸进样系统)；防紫外线辐射、防高频辐射观察玻璃，使操作更安全。

同轴电缆输出，匹配调谐，取功率反馈，进行闭环自动控制。(2) 工作频率：40.68mhz ± 0.05% (3) 频率稳定性：<0.1% (4) 输出功率：800 - 1200w (5) 输出功率稳定性：0.3% (6) 电磁场泄漏强度：距机身30cm 电场强度e：<2v/m，磁场强度h：<0.2a 进样装置：(1) 输出工作线圈内径25mm，3匝 (2) 炬管：三同心fassel型，外径20mm的石英炬管 (3) 同轴型喷雾器外径6mm (4) 双筒形雾室外径35mm (5) 氩气流计规格和载气压力表规格： 、 等 等离子体流量计 (100-1000) l/h；(1.6-16l/min) 、 辅助气流量计 (10-100) l/h；(0.16-1.66l/min) 、 载气流量计 (10-100) l/h；(0.16-1.66l/min) 、 载气稳压阀 (0-0.4mpa)

测光装置：(1) 光电倍增管规格：r212uh (2) 光电倍增管负高压：200-1000v，稳定性<0.05% (3) 光电倍增管电流测量范围：10-12 -10-4a (4) 信号采集为v/f交换：1mv对应100hz

分光器：(1) 光路：czerny-turner (2) 焦距：1000mm (3) 光栅规格：离子刻蚀全息光栅，刻线密度3600线/mm，

刻线面积：80 × 110mm，线色散率倒数：0.26nm (4) 波长范围：190-500nm (5) 分辨率：0.008nm (6) 扫描波长范围3600线/mm 扫描波长范围：190-500nm (7) 步进电机驱动最小步距：0.0005nm (8) 入射狭缝：20 μm 出射狭缝：25 μm (9) 发射镜规格：(78 × 105 × 16) mm (10) 透镜 30，1：1成像

三、稀土元素分析光谱仪，重金属检测icp光谱仪产品特点

1.分析速度快 一分钟最快分析15个元素以上

2.精密度高 相对标准偏差rsd 1.5%

3.稳定性好 相对标准偏差rsd 2.0%

4.检出限低 μg/l

5.分析元素多 可对70多种元素进行定量分析

6.操作便捷 全新windows运行环境功能齐全

7.全自动点火 气路智能控制，实现软件点火，更方便

8.安全 有冷却水保护、氩气保护、灭弧保护更安全

采用多重屏蔽和良好的接地，使仪器辐射小于2v/m (jjg768-2005规定小于10v/m)。更好地保证操作者的安全。

本产品的加工定制是否，品牌是华科天成，型号是hk-9600，光源是icp光源，波长范围是190-500 (nm)

，焦距是1000（mm），外形尺寸是1200x1500x710（mm），重量是520（g），适用范围是稀土分析，贵金属分析，环境保护，水质检测，合金材料，建筑材料，医药卫生，高等院校等领域做元素定量分析